触摸板和键盘

用户指南

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft
Corporation 在美国的注册商标。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。随 HP 产品和服务附带的明确有限保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

第一版：2006 年 5 月

文档部件号： 412266-AA1

目录

1 触摸板
使用触摸板 2
使用外接鼠标 2
设置触摸板首选项 2

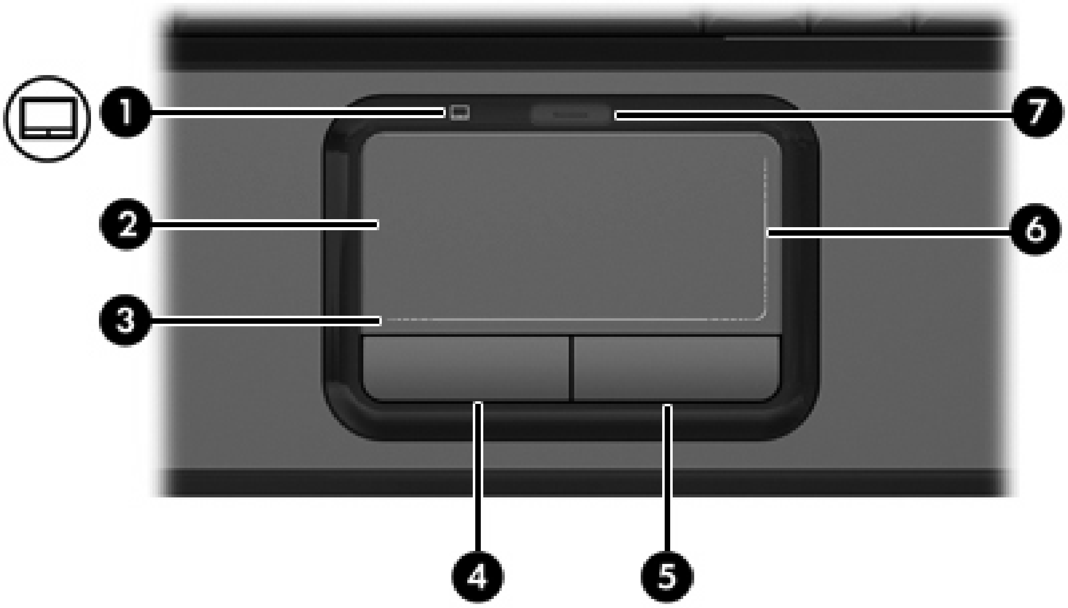
2 键盘
热键 3
使用热键的步骤 4
显示和清除系统信息 (fn+Esc) 4
打开 Help and Support Center（帮助和支持中心）(Fn+F1) 4
打开 Print Options（打印选项）(Fn+F2) 4
打开 Web 浏览器 (Fn+F3) 4
切换屏幕图像 (Fn+F4) 5
启动待机模式 (Fn+F5) 6
启动快速锁定 (Fn+F6) 6
降低屏幕亮度 (Fn+F7) 6
提高屏幕亮度 (Fn+F8) 6
播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD (Fn+F9) 7
停止播放音频 CD 或 DVD (Fn+F10) 7
播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目或章节 (Fn+F11) 7
播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目或章节 (Fn+F12) 7
Quick Launch Buttons 软件 8
访问 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板 8
设置平铺首选项 8
设置高级首选项 9
显示 Quick Launch Button（快速启动按钮）图标 9
在外接键盘上设置按钮指定 10

3 小键盘
使用嵌入式数字小键盘 12
启用和禁用嵌入式数字小键盘 12
切换嵌入式数字小键盘上的按键功能 12
使用外接数字小键盘 12
在工作时启用或禁用 num lock 模式 12

索引 13

1　触摸板

以下插图和表格标出并说明笔记本计算机的触摸板。



组件		说明
(1)	触摸板指示灯	蓝色：启用了触摸板。 琥珀色：禁用了触摸板。
(2)	触摸板*	移动指针，选择或激活屏幕上的项。
(3)	触摸板滚动区*	向左滚动或向右滚动。
(4)	触摸板左按钮*	功能类似于外接鼠标的左键。
(5)	触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。
(6)	触摸板垂直滚动区*	向上或向下滚动。
(7)	触摸板开/关按钮	启用 / 禁用触摸板。

*此表介绍的是出厂设置。要查看和更改触摸板首选项，请选择 **Start（开始）> Control Panel（控制面板）> Printers and Other Hardware（打印机和其他硬件）> Mouse（鼠标）**。

使用触摸板

要移动指针，可沿您要移动指针的方向在触摸板表面上滑动您的手指。触摸板左右按钮的使用方式与外接鼠标对应按钮的使用方式相同。要使用触摸板垂直滚动区域上下滚动，可在触摸板的垂直白线上面上下滑动手指。要使用触摸板水平滚动区域左右滚动，可在触摸板的水平白线上面左右滑动手指。

注意　如果您使用触摸板移动指针，必须将指针移动到滚动区域之后再从触摸板上抬起手指。仅仅将手指从触摸板滑动到滚动区域不会激活滚动功能。

使用外接鼠标

外接 USB 鼠标可以通过计算机上的一个 USB 端口与笔记本计算机相连。还可以使用扩展产品选件上的端口将 USB 鼠标连接到系统。

设置触摸板首选项

Microsoft® Windows® 中的 Mouse Properties（鼠标属性）可用来自定义指点设备的设置，其中包括以下各项内容：

- TouchPad tapping（触摸板点击），使您可以敲击一下触摸板来选择某个对象，或敲击两下触摸板来双击某个对象（默认情况下启用）。
- Edge motion（边缘移动），使您在手指到达触摸板边缘时仍能够继续滚动操作（默认情况下禁用）。
- 按钮首选项，使您可以在左右手使用方式之间切换（默认情况下启用右手方式首选项）。

要访问 Mouse Properties（鼠标属性），请选择 **Start**（开始）**> Control Panel**（控制面板）**> Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件）**> Mouse**（鼠标）。

2 键盘

以下各节提供有关笔记本计算机的键盘功能的信息。

热键

热键是 fn 键 **(1)** 与 esc 键 **(2)** 或某个功能键 **(3)** 的组合。

f1 到 f12 键上的图标表示热键功能。以下各节将介绍热键功能和操作步骤。

要执行此功能	请按
显示系统信息。	fn+esc
清除系统信息。	fn+esc 或单击 enter
打开 Help and Support Center（帮助和支持中心）窗口。	fn+f1
打开 Print Options（打印选项）窗口。	fn+f2
打开 Web 浏览器。	fn+f3
在笔记本计算机显示屏和外接显示器之间切换显示。	fn+f4
启动待机模式。	fn+f5
启动快速锁定功能。	fn+f6

要执行此功能	请按
降低屏幕亮度。	fn+f7
提高屏幕亮度。	fn+f8
播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD。	fn+f9
停止播放音频 CD 或 DVD。	fn+f10
播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目或章节。	fn+f11
播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目。	fn+f12

使用热键的步骤

要在笔记本计算机键盘上使用热键命令，有两种方法：

- 按一下 fn 键，然后按一下此热键命令的第二个键。

  – 或 –

- 按住 fn 键不放，按一下此热键命令的第二个键，然后同时松开这两个按键。

显示和清除系统信息 (fn+Esc)

按 fn+Esc 热键可以显示有关系统硬件组件和系统 BIOS 版本号的信息。再次按 fn+Esc 热键可以清除屏幕上的系统信息。

在 Windows 中，按 fn+Esc 热键可按照 BIOS 日期显示系统 BIOS（基本输入输出系统）的版本。在某些型号的笔记本计算机上，以十进制格式显示 BOIS 日期。BIOS 日期有时称为系统 ROM 版本号。

打开 Help and Support Center（帮助和支持中心）(Fn+F1)

按 fn+f1 热键可打开 Help and Support Center（帮助和支持中心）。

除提供有关 Windows 操作系统的信息外，Help and Support Center（帮助和支持中心）还提供以下信息

- 有关笔记本计算机的信息（如型号和序列号、安装的软件、硬件组件和规格）。
- 有关使用笔记本计算机的问题解答。
- 帮助您了解如何使用笔记本计算机和 Windows 功能的教程。
- Windows 操作系统更新程序、驱动程序以及计算机上提供的软件。
- 笔记本计算机功能的检查。
- 自动执行和交互式的故障排除、修复解决方法以及系统恢复步骤。
- 指向 HP 技术支持专家的链接。

打开 Print Options（打印选项）(Fn+F2)

按 fn+f2 热键可打开活动 Windows 应用程序的 Print Options（打印选项）窗口。

打开 Web 浏览器 (Fn+F3)

按 fn+f3 热键可以打开默认的 Web 浏览器。

在设置 Internet 服务或网络服务之前，按 fn+f3 热键打开的是 Windows Internet 连接向导。

设置完 Internet 或网络服务以及 Web 浏览器主页后，可以按 fn+f3 热键快速访问您的主页和 Internet。

切换屏幕图像 (Fn+F4)

按 fn+f4 热键可以在系统连接的显示设备之间切换屏幕图像。例如，如果计算机连接了一台显示器，则每次按 fn+f4 热键时，都可以在计算机显示屏和显示器显示屏之间切换图像，还可以在它们各自的显示屏上同时显示。

大多数外接显示器都可以通过使用外部 VGA 视频标准的计算机接收视频信息。使用 fn+f4 热键还可以在其它从计算机接收视频信息的设备（比如 S-Video）之间切换图像。

fn+f4 热键支持以下视频传输类型，这些类型及其使用设备的示例如下：

- LCD（计算机显示屏）
- 外部 VGA（大多数外接显示器）
- S-Video（电视机、可携式摄像机、录像机和带有 S-Video 输入插孔的视频捕获卡（仅限某些机型））
- 复合视频（电视机、可携式摄像机、VCR 和带有复合视频输入插孔的视频捕获卡）

  注意 复合视频设备只能通过扩展产品选件连到系统上。

启动待机模式 (Fn+F5)

按 fn+f5 热键可以启动待机模式。

启动待机模式后，系统会将您的信息存储到随机存取存储器 (RAM) 中并清屏，以节省电能。在计算机处于待机模式时，电源指示灯会闪烁。

> 小心　为降低信息丢失的风险，请在启动待机模式之前保存您的工作。

必须首先打开笔记本计算机，然后才能启动待机模式。当计算机处于休眠模式时，必须先从休眠模式恢复到正常状态才能启动待机模式。

> 注意　要从休眠模式恢复，只需按一下电源按钮即可。

要从待机模式恢复，只需按一下电源按钮、使用触摸板、按下键盘上的任意键或触摸板按钮。要从休眠模式恢复，只需按一下电源按钮即可。

可以更改 fn+f5 热键的功能。例如，可以将 fn+f5 热键设置为启动休眠模式，而不是待机模式。

> 注意　在所有 Windows 操作系统窗口中，按 fn+f5 热键相当于按下睡眠按钮。

启动快速锁定 (Fn+F6)

按 fn+f6 热键可以启动快速锁定安全保护功能。

快速锁定功能通过显示操作系统 Log On（登录）窗口来保护您的信息。显示 Log On（登录）窗口之后，如果不输入 Windows 用户密码或 Windows 管理员密码，就无法使用笔记本计算机。

> 注意　必须先设置 Windows 用户密码或 Windows 管理员密码，然后才能使用快速锁定功能。有关说明，请参阅 Help and Support Center（帮助和支持中心）。

要使用快速锁定功能，按 fn+f6 热键可显示 Log On（登录）窗口，同时锁定计算机。然后按照屏幕上的说明输入 Windows 用户密码或 Windows 管理员密码，使用笔记本计算机。

降低屏幕亮度 (Fn+F7)

按 fn+f7 热键可以降低屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐降低亮度。

提高屏幕亮度 (Fn+F8)

按 fn+f8 热键可以提高屏幕亮度。按住上述热键，即可逐渐提高亮度。

播放、暂停或恢复播放音频 CD 或 DVD (Fn+F9)

仅当插入音频 CD 或 DVD 时，fn+f9 热键才有效。如果音频 CD 或 DVD

- 不在播放，按 fn+f9 热键可以开始或恢复播放。
- 正在播放，按 fn+f9 热键可以暂停播放。

停止播放音频 CD 或 DVD (Fn+F10)

按 fn+f10 热键可停止播放音频 CD 或 DVD。

播放音频 CD 或 DVD 中的上一个曲目或章节 (Fn+F11)

当音频 CD 或 DVD 正在播放时，按 fn+f11 热键可以播放 CD 的上一个曲目或 DVD 的上一个章节。

播放音频 CD 或 DVD 中的下一个曲目或章节 (Fn+F12)

当音频 CD 或 DVD 正在播放时，按 fn+f12 热键可以播放 CD 的下一个曲目或 DVD 的下一个章节。

Quick Launch Buttons 软件

您可以使用 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板来执行以下操作：

- 设置在 Windows 桌面上平铺窗口的首选项。
- 设置高级首选项，包括：
  - 设置 Quick Launch Button（快速启动按钮）图标的显示首选项。
  - 设置可选的外接键盘上的简易访问按钮的按钮指定。

以下各节介绍在“快速启动按钮”控制面板中设置首选项的说明。有关控制面板上任何项目的其它屏幕信息，请选择该窗口右上角的 Help（帮助）按钮。Help（帮助）按钮的图标是一个问号。

访问 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板

您可以通过 Start（开始）按钮，或可以通过显示任务栏最右侧的通知区中或 Windows 桌面上的图标来访问 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板。

要通过 Start（开始）按钮访问 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板，请选择 **Start**（开始）**> Control Panel**（控制面板）**> Printers and Other Hardware**（打印机和其他硬件）**> Quick Launch Buttons**（快速启动按钮）。

设置平铺首选项

要设置 Windows 桌面的平铺首选项，请执行以下操作：

1. 打开 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板：
   - 选择 **Start**（开始）**> Control Panel**（控制面板）**> Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件）**> Quick Launch Buttons**（快速启动按钮）。

     – 或 –

   - 双击位于任务栏最右侧的通知区域中或 Windows 桌面上的 Quick Launch Button（快速启动按钮）图标。
2. 单击 **Quick Tile**（快速平铺）选项卡。
3. 单击 **Vertical Tile**（垂直平铺）或 **Horizontal Tile**（水平平铺），然后在 **Applications currently running**（当前运行的应用程序）框中单击要平铺的程序。
4. 要保存首选项并关闭显示信息，请单击 **OK**（确定）。

设置高级首选项

您可以在 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板中设置图标和外接键盘指定方式。

显示 Quick Launch Button（快速启动按钮）图标

要在位于任务栏最右侧的通知区域中或 Windows 桌面上显示或隐藏 Quick Launch Buttons Properties（快速启动按钮属性）图标，请执行以下操作：

1. 打开 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板：
   - 选择 **Start**（开始）**> Control Panel**（控制面板）**> Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件）**> Quick Launch Buttons**（快速启动按钮）。

     －或－

   - 双击位于任务栏最右侧的通知区域中或 Windows 桌面上的 Quick Launch Button（快速启动按钮）图标。
2. 单击 **Advanced**（高级）选项卡。在 Advanced（高级）选项卡中，您可以在通知区域或 Windows 桌面上显示或隐藏 Quick Launch Buttons（快速启动按钮）图标。
   - 要显示该图标，请选中 **Show icon on the taskbar**（在任务栏上显示图标）或 **Show icon on the desktop**（在桌面上显示图标）复选框。
   - 要隐藏该图标，清除 **Show icon on the taskbar**（在任务栏上显示图标）或 **Show icon on the desktop**（在桌面上显示图标）复选框。
3. 要保存首选项并关闭显示信息，请单击 **OK**（确定）。

在外接键盘上设置按钮指定

如果您使用的是具有简易访问按钮的可选 HP 外接键盘，则您可以在 Settings（设置）选项卡上设置简易访问按钮指定和方案。

默认情况下，Settings（设置）选项卡处于禁用和隐藏状态。要在 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板中显示并启用 Settings（设置）选项卡，请执行以下操作：

1. 打开 Quick Launch Button（快速启动按钮）控制面板：

   - 选择 **Start**（开始）**> Control Panel**（控制面板）**> Printers and Other Hardware**（打印机和其它硬件）**> Quick Launch Buttons**（快速启动按钮）。

     －或－

   - 双击位于任务栏最右侧的通知区域中或 Windows 桌面上的 **Quick Launch Buttons**（快速启动按钮）图标。

2. 单击 **Advanced**（高级）选项卡。然后，根据以下具体情况进行操作：

   - 要显示并启用 Settings（设置）选项卡，请选择 **Allow users to modify button assignments on external keyboard**（允许用户修改外接键盘上的按钮指定）复选框。

     －或－

   - 要禁用并隐藏 Settings（设置）选项卡，请清除 **Allow users to modify button assignments on external keyboard**（允许用户修改外接键盘上的按钮指定）复选框。

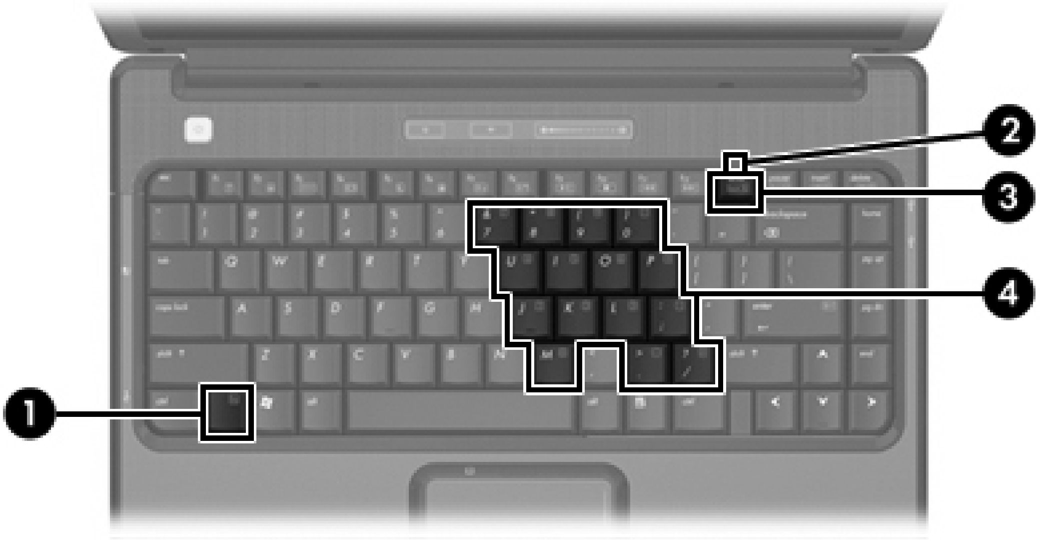
   注意 如果您启用 Settings（设置）选项卡，则必须关闭 Quick Launch Buttons Properties（快速启动按钮属性）对话框，然后再次打开该对话框，才可以看到 Settings（设置）选项卡。

3. 要保存首选项并关闭显示信息，请单击 **OK**（确定）。

   有关管理简易访问按钮指定和方案的信息，请参阅外接键盘说明文档。

3 小键盘

笔记本计算机上不仅装有一个嵌入式数字小键盘，而且还可以连接可选的外接数字小键盘或附带数字小键盘的外接键盘。



	组件
(1)	fn
(2)	Num Lock 指示灯
(3)	num lk 键
(4)	嵌入式数字小键盘

使用嵌入式数字小键盘

嵌入式数字小键盘上的 15 个按键的用法与外接小键盘上的按键的用法相同。在启用了嵌入式数字小键盘后，小键盘上的每个按键就会执行按键右上角的图标所指示的功能。

启用和禁用嵌入式数字小键盘

按 fn+num lk 组合键可以启用嵌入式数字小键盘。num lock 指示灯将亮起。再次按 fn+num lk 组合键可以使这些按键恢复其标准键盘功能。

注意 如果笔记本计算机或扩展产品选件连接了外接键盘或数字小键盘，将无法启用嵌入式数字小键盘。

切换嵌入式数字小键盘上的按键功能

您可以使用 fn 键或 fn+shift 组合键，在标准键盘功能和小键盘功能之间临时交替使用嵌入式数字小键盘上的按键功能。

- 要在禁用小键盘时将小键盘按键的功能更改为小键盘的功能，可以在按住 fn 键的同时按小键盘按键。
- 要在启用小键盘时临时将小键盘上的按键用作标准按键，可以使用以下方法：
  - 按住 fn 键可以键入小写字母。
  - 按住 fn+shift 组合键可以键入大写字母。

使用外接数字小键盘

根据启用还是禁用 num lock 模式，大多数外接数字小键盘上的大多数按键将会具有不同的功能。（默认情况下，num lock 模式处于禁用状态。）例如：

- 启用 num lock 模式后，大多数小键盘按键可以键入数字。
- 禁用 num lock 模式后，大多数小键盘按键具有箭头键、page up 键或 page down 键等功能。

启用外接小键盘上的 num lock 模式后，笔记本计算机上的 num lock 指示灯会亮起。禁用外接小键盘上的 num lock 后，笔记本计算机上的 num lock 指示灯将会熄灭。

如果连接了外接小键盘，则无法启用嵌入式数字小键盘。

在工作时启用或禁用 num lock 模式

要在工作时启用或禁用外部小键盘上的 num lock 模式，请执行以下操作：

▲ 按外接数字小键盘（而非笔记本计算机）上的 num lk 键。

索引

A

按钮
  触摸板 1

C

触摸板
  设置首选项 2
  识别 1
  使用 2
触摸板按钮，识别 1
触摸板水平滚动区域，识别 1
触摸板指示灯，识别 1

D

待机，热键 6

F

Fn 键 3
复合视频 5

G

功能键 3
滚动区域，触摸板 1

H

Help and Support Center（帮助和支持中心）热键 4

J

键盘热键，识别 3

K

快速锁定热键 6

M

媒体控制，热键 7

N

num lock 模式，外接小键盘 12

P

Print Options（打印选项）窗口热键 4
屏幕亮度热键 6
屏幕图像，切换 5

R

热键
  打开 Help and Support Center（帮助和支持中心） 4
  打开 Print Options（打印选项）窗口 4
  打开 Web 浏览器 4
  降低屏幕亮度。 6
  启动待机模式 6
  启动快速锁定功能 6
  切换屏幕图像 5
  使用 4
  说明 3
  提高屏幕亮度 6
  显示系统信息 4
  音频 CD 或 DVD 控制 7

S

S-Video 5
视频传输类型 5
鼠标，外接
  设置首选项 2
  使用 2

W

Web 浏览器热键 4

X

系统信息热键 4
显示屏
  屏幕亮度热键 6
  图像，切换 5
小键盘，嵌入式
  启用和禁用 12
  切换按键功能 12
  识别 11
  使用 12
小键盘，外接
  num lock 模式 12
  使用 12